

Guide d’installation

Spécifications

<u>Références:</u>

1014-02K	SCOUTkvm Commutateur 2 ports incluant 2 câbles de 1.8m
1014-04K	SCOUTkvm Commutateur 4 ports incluant 4 câbles de 1,8m
2095-02P	SCOUTkvm Câble PS/2 de 1,8m
2095-03P	SCOUTkvm Câble PS/2 de 3m
2095-05P	SCOUTkvm Câble PS/2 de 5m
2095-07P	SCOUTkvm Câble PS/2 de 7,5m
2095-10P	SCOUTkvm Câble PS/2 de 10m
2141-01U	Adaptateur PS/2-USB
9014-00A	Alimentation 5v DC optionnelle

<u>Dimensions :</u>

SCOUTkvm 2 Ports

Hauteur: 25mm Largeur: 157mm Profondeur: 60mm

Poids du commutateur: 150g Poids du kit: 1.25kg

SCOUTkvm 4 Ports

Hauteur: 25mm Largeur: 242mm Profondeur: 78mm

Poids du commutateur: 300g Poids du Kit: 2.25kg

<u>Paramètres de fonctionnement et de stockage:</u>

Température de fonctionnement : 0~40° C

Température de stockage : -20~60° C

Humidité : 0~80% RH non-condensing

<u>Connexions:</u>

Clavier:	Mini Din 6 pin Femelle
Souris:	Mini Din 6 pin Femelle
Ecran:	HD 15 pin Femelle
PC:	1 seul D-Sub 15 pin Femelle (Keyboard, Video and Mouse)

NOTE: Cet équipement satisfait aux directives européennes EMC 89/336 EEC et EN55022 Classe B, EN 5082-1, et EN-60555-2.

Cet équipement a été soumis à des tests et est conforme aux prescriptions des unités numériques de classe B, telles que spécifies à l'article 115 des normes de la FCC. Ces prescriptions sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences en zone commerciale. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de brouiller les communications radio. L'utilisation de cet équipement en zone résidentielle risque de causer des interférences nuisibles auquel cas il sera demandé à l'utilisateur de corriger ces interférences à ses frais.



Revision 1.0

Introduction

Merci d'avoir acheté ce commutateur SCOUT. Ce produit permettra un contrôle facile et précis de 2 ou 4 PC par un seul ensemble clavier, écran, souris. Le SCOUTkvm est compatible avec les ordinateurs équipés de connecteurs PS/2 et USB*. Il possède une émulation clavier et souris pour une initialisation sans erreur et supporte une très grande variété de souris incluant l'intellimouse de Microsoft. Le SCOUTkvm supporte les résolutions jusqu'a 1920 x 1440 sans détérioration de la qualité de l'image. La commutation entre ordinateurs peut être faite de 2 façons: par une combinaison de touches du clavier ou par l'utilisation du bouton de sélection situé en face avant.

* adaptateur optionnel requis pour USB

Caractéristiques:

- Permet à un utilisateur de contrôler 2 ou 4 ordinateurs avec une seule console.
- Compatible avec Windows 95/98/2000/ME/NT/XP et Linux;
- Aucun logiciel supplémentaire à installer
- Pas d'alimentation externe à raccorder
- Une émulation clavier et souris permet le démarrage des ordinateurs sans erreur.
- L'état des touches [CAPS LOCK], [SCROLL LOCK] et [NUM LOCK] est mémorisé pour chaque ordinateur
- Supporte les résolutions vidéo jusqu'a 1920 x 1440 @ 85Hz.
- Supporte les moniteurs VGA, SVGA et MultiSync
- 2 façons de commuter: Bouton ou combinaison de touches clavier.
- Mode Auto-scan permettant une commutation automatique.
- Les diodes lumineuses du panneau frontal donnent une information précise du PC connecté.

Installation

Panneau avant et arrière (4 Ports)



Installation

Avant de connecter vos ordinateurs et les accessoires console, assurez-vous que tous les équipements sont hors tension. La connexion des équipements alors qu'ils sont sous tension peut entraîner des dommages à vos ordinateurs ou au SCOUT. Daxten ne peux pas être responsable des dommages causés par des connexions d'équipements sous tension.

1. Placez le commutateur SCOUT dans un endroit pratique, sa petite taille permet de le placer aisément sur un bureau.
2. Connexion de la console:
   2.1. Raccordez le connecteur HD 15 de la console à la prise console moniteur en face arrière du SCOUT.
   2.2. Raccordez votre clavier PS/2 au connecteur PS/2 (mauve) et votre souris PS/2 au connecteur (vert) sur le panneau arrière du SCOUT.
3. Connectez les PCs avec le câble SCOUT.
   3.1. Connectez le connecteur DB 15-pin mâle à un port libre du panneau arrière du SCOUT (indiqué PC1, PC2…).
   3.2. Raccordez le connecteur HD 15 mâle bleu au port VGA de votre ordinateur.
   3.3. Raccordez le connecteur clavier(mauve)PS/2 (6-pin MiniDIN) au port clavier PS/2 de votre ordinateur. **NOTE:** pour les ports USB, SVP voir paragraphe 4.
   3.4. Connectez le connecteur souris (vert) PS/2 (-6 pin MiniDin) au port souris PS/2 de votre ordinateur **NOTE:** pour les ports USB, svp voir paragraphe 4
4. Connectez les PCs avec ports USB avec le câble SCOUT:
   4.1. Connectez le connecteur DB 15-pin mâle à un port libre du panneau arrière du SCOUT (indiqué PC1, PC2…).
   4.2. Raccordez le connecteur HD 15 mâle bleu au port VGA de votre ordinateur.
   4.3. Raccordez le connecteur clavier PS/2 (mauve) à l'adaptateur DAXTEN PS/2 – USB.
   4.4. Raccordez le connecteur souris PS/2 (vert) à l'adaptateur DAXTEN PS/2- USB.
   4.5. Raccordez le connecteur USB au port USB de votre ordinateur.
5. Mettre les PCs sous tension. L'ordinateur connecté sur le premier port sera vu sur l'écran. Vous pouvez vérifier si le clavier et la souris travaillent normalement après que l'ordinateur sera initialisé. Si tout est correct, utilisez le bouton «select » pour valider les ordinateurs suivants et vérifier la fonctionnalité clavier et souris. Si vous trouvez que le clavier et la souris ne travaillent pas normalement, vérifiez que tous les câbles sont correctement raccordés.

Utilisation du SCOUTkvm

Le SCOUTkvm fourni deux possibilités pour sélectionner l'ordinateur désiré. Vous pouvez utiliser le bouton de sélection du SCOUT ou la combinaison de touches du clavier.

Vous pouvez remarquer que la souris ne peut pas être utilisée pendant environ deux secondes quand le SCOUT commute vers un autre ordinateur. Ceci est normal et causé par le processus de synchronisation qui assure que la souris travaille correctement.

Boutons de sélection

2 Port: Pressez sur le bouton en face avant cycliquement pour sélectionner l'ordinateur désiré.

4 Port: Pressez sur les boutons individuels pour sélectionner l'ordinateur désiré.

Commandes au clavier

Pour envoyer les commandes à partir du clavier, appuyez et relâchez la touche[Ctrl] deux fois en moins de deux secondes. Pressez la touche de commande désirée. Les commandes suivantes sont supportées:

1ere touche	2eme touche	Touche de commande	Command Result
Ctrl	Ctrl	1 … 4	Sélectionne le PC désiré
Ctrl	Ctrl	↑	Sélectionne le PC précédent
Ctrl	Ctrl	↓	Sélectionne le PC suivant
Ctrl	Ctrl	S	Mode Auto-Scan ON
Ctrl	Ctrl	0	Mode Auto-Scan OFF
Ctrl	Ctrl	S0	Scan 8 Secondes (défaut)
Ctrl	Ctrl	S1	Scan 15 secondes
Ctrl	Ctrl	S2	Scan 30 secondes
Ctrl	Ctrl	S3	Scan 60 secondes

En mode Auto-Scan, l'image vue sur le moniteur sera automatiquement commutée vers le prochain PC. Le délai est définissable par l'utilisateur. (voir le tableau ci-dessus). Après que le dernier PC aura été vu, le premier PC sera affiché à nouveau. **NOTE:** Dans ce mode le clavier et la souris sont inactifs.

Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier pour arrêter le mode Auto-Scan. Le commutateur SCOUT s'arrêtera sur le dernier PC affiché.

La séquence de touche peut être changée si nécessaire. Pour la changer à partir de la combinaison par défaut, utilisez la séquence suivante:
[OLD HOT KEY][NEW HOT KEY]
Pour exemple: [Ctrl][Ctrl][Scroll Lock[Scroll Lock]
Nouvelle séquence: [Scroll Lock][Scroll Lock]

Les séquences suivantes sont disponibles:
[Ctrl][Ctrl] (défaut) **[Alt][Alt]** **[Scroll Lock][Scroll Lock]**
[Shift][Shift]

Reset usine

Sur le côté du SCOUT un bouton vous permettra de retrouver les paramètres par défaut.

Alimentation électrique optionnelle

L'alimentation électrique optionnelle est nécessaire dans le cas ou le PC ne fourni pas une tension suffisante aux ports clavier et souris. Si vous avez besoin d'une alimentation extérieure, contactez Daxten ou votre revendeur.

Service Information

Support technique

Si vous ne pouvez pas déterminer la nature du problème, appelez Daxten et demandez un support technique. Si possible, appelez d'un téléphone situé à proximité du SCOUT. Si nous ne pouvons pas résoudre votre problème et déterminer que le défaut est dans le SCOUT, nous vous donnerons un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) qui devra apparaître clairement sur l'emballage des produits retournés. Le produit doit être expédié avec son emballage d'origine dans un carton à l'adresse donnée par notre support technique.

Limitation de garantie

Daxten garantit à l'acheteur que ce produit est et sera exempt de tout défaut de composants et fabrication pendant une durée de 24 mois à partir de la date d'achat. Si durant la période de garantie le produit tombait en panne, l'acheteur doit rapidement appeler Daxten et demander un numéro d'AUTORISATION DE RETOUR DE MATERIEL (RMA). S'assurer que le numéro de RMA apparaît sur les documents joints, ET SUR LES CARTONS D'EXPEDITIONS. Les renvois non autorisés ou les expéditions en port dû seront refusés.

La garantie limitée susmentionnée est nulle et non à venue dans l'une des quelconques situations suivantes, auquel cas le produit est fourni tel quel, avec tous les défauts et toutes les stipulations d'exonération de garantie identifiées ci-dessous:

1. Si un câble non approuvé par Daxten est raccordé au SCOUT.
2. Si le défaut ou le mauvais fonctionnement résulte d'un emploi abusif, d'une manipulation inadéquate, d'une réparation non autorisée ou d'une utilisation autre que celle pour lequel le produit a été conçu.
3. Si des modifications non autorisées ont été apportées au produit.
4. Si des dommages se sont produits lors de l'expédition du produit mais n'ont pas été signalés.
5. Si des dommages ont été causés par un équipement ou un logiciel non fourni par Daxten.
6. Si le SCOUT est utilisé avec un courant alternatif non mis à la terre ou mal polarisé.
7. Si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions fournies dans le guide d'utilisation ou mode d'emploi remis à l'acheteur ou accompagnant le produit.

SOUS RESERVE DES DISPOSITIONS SPECIFIQUEMENT STIPULEES CI-DESSUS ET DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI, DAXTEN DECLINE TOUTES LES GARANTIES ET CONDITIONS, QUELLES SOIENT EXPRESSES, IMPLICITES OU STATUTAIRES, SUR QUELQUE POINT QUE CE SOIT, Y COMPRIS,MAIS SANS LIMITATION, LE TITRE, L'ABSENCE DE CONTREFACON, LA CONDITION, LA COMMERCIABILITE OU L'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER OU PREVU.

SOUS RESERVE DES DISPOSITIONS EXPRESSEMENT STIPULEES CI-DESSUS ET DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI, DAXTEN NE SERA PAS TENU RESPONSIBLE DES DOMMAGES SPECIAUX, INDIRECTS OU CONSEQUENTS (Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, PERTE DE CONFIDENTIALITE OU NEGLIGENCE) POUVANT ETRE, DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT, CAUSES PAR OU LIES A L'UTILISATION D'UN PRODUIT OU SERVICE, L'IMPOSSIBILITER D'UTILISER UN PRODUIT OU SERVICE, L'INADEQUATION D'UN PRODUIT OU SERVICE A SON USAGE OU FIN, OU TOUT DEFAUT OU DEFICIENCE DU DIT PRODUIT OU SERVICE, ET CE, MEME SI DAXTEN OU UN REVENDEUR AGREE DAXTEN ON ETE INFORMES DE LA POSSIBILITE DE TEL DOMMAGES OU PERTES.



Unit 5 Distribution Centre
Shannon Free Zone
Shannon, Co. Clare
Ireland
info.ie@daxten.com
www.daxten.ie
Tel: +353 (0) 61 23 4000
Fax: +353 (0) 61 23 4099

1579 Lexington Road
Green Oaks, IL 60048
USA
info.us@daxten.com
www.daxten.us
Tel: +1 847 816 1337
Fax: +1 847 816 4558

4 Harp Business Centre
Apsley Way
London NW2 7LW
United Kingdom
info.uk@daxten.com
www.daxten.co.uk
Tel: +44 (0) 20 8438 3800
Fax: +44 (0) 20 8438 3899

C/Florian Rey 8

50002 Zaragoza
España
info.es@daxten.com
www.daxten.com
Tel: +34 9 021 97 662
Fax: +34 9 762 19 943

B.P 04 - 77
Route de Cheptainville
91630 Marolles-en-Hurepoix
France
info.fr@daxten.com
www.daxten.com
Tel: +33 (0)1 64 56 09 33
Fax: +33 (0)1 69 14 88 34

Udviklingsparken
Sønderhøj 46
8260 Viby J
Denmark
info.dk@daxten.com
www.daxten.dk
Tel: +45 8734 5610
Fax: +45 8734 5611

Künstlergasse 11/4
1150 Wien
Österreich
info.at@daxten.com
www.daxten.at
Tel : +43 (0)1 879 77 65
Fax :+43 (0)1 879 77 65 30

Salzufer 16, Geb. B
10587 Berlin
Deutschland
info.de@daxten.com
www.daxten.de
Tel: +49 (0) 30 8595 37-0
Fax: +49 (0) 30 8595 37-99

Seebahnstr. 231
8004 Zürich
Schweiz
info.ch@daxten.com
www.daxten.com
Tel: +41 (0) 43 243 32 11
Fax: +41 (0) 43 243 32 16

www.daxten.com